

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ивановой Натальи Сергеевны «Лесотипологические особенности биоразнообразия и восстановительно-возрастной динамики растительности горных лесов Южного и Среднего Урала» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.03.02 – «лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Актуальность темы обусловлена особой ролью горных лесов, выполняющих комплекс сырьевых и биосферных функций. В представленной работе анализируются материалы многолетних исследований. Соискателем проведена комплексная оценка восстановительно-возрастной динамики горных лесов Южного и Среднего Урала, их возобновительного потенциала в связи с такими основными факторами современного лесообразования как пожары и рубки.

Цель работы и вытекающие из нее задачи поставлены четко и сводятся с одной стороны к изучению особенностей структурной организации сообществ (на уровне древостоя, естественного возобновления, живого напочвенного покрова) как фоновых, так и после катастрофических воздействия (рубки, пожары), а с другой – к разработке прогностических моделей динамики растительности.

Научная новизна исследований не вызывает сомнений и заключается в обобщении многолетних исследований, комплексный и многоплановый характер которых позволил впервые установить закономерности лесообразовательного процесса и разработать с применением современных математических методов формализованные линии сукцессионной динамики.

В процессе апробации работы были сделаны доклады на более чем 20 мероприятиях различного статуса, включая международный, и опубликованы 112 статей, включая 29 публикации по списку ВАК, 2 монографии – в МБД Scopus и WoS.

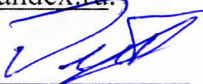
Существенных **замечаний** к содержанию автореферата диссертации не имеется.

Заключение

Диссертационная работа Н.С. Ивановой представляет собой законченную научно-исследовательскую работу. По своей актуальности, новизне и практической значимости, а также объему публикаций работа отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор ИВАНОВА НАТАЛЬЯ СЕРГЕЕВНА заслуживает присуждения ей ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовил: Дебков Никита Михайлович, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация», ФГБУН «Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН», научный сотрудник лаборатории мониторинга лесных экосистем; почтовый адрес – 634055, Россия, г. Томск, пр. Академический, д. 10/3; телефон: 8 (382) 249-22-65, адрес электронной почты – nikitadebkov@yandex.ru.


«6» сентября 2019 г.
дата


подпись

Н.М. Дебков
расшифровка

Собственноручную подпись
Н.М. Дебкова удостоверяю:
Ученый секретарь института
должность




подпись

О.В. Яблокова
расшифровка